

**EXP.** 230052

**Tipus:** Subministrament

**Procediment:** Obert Simplificat Abreujat art. 159.6 LCSP

**Objecte:** Adquisició i instal·lació de 4 càmeres robotitzades PTZ i un controlador remot per a betevé

**Promotor:** Direcció Tècnica i d'Innovació

## INFORME JUSTIFICATIU DE NECESSITAT I IDONEÏTAT DEL CONTRACTE

### I. ANTECEDENTS

La Societat Privada Municipal Informació i Comunicació de Barcelona ,S.A (ICB), és l'entitat gestora dels serveis públics de televisió per ones terrestres i ràdio locals i els seus serveis electrònics associats.

En l'exercici de les seves funcions, ICB té entre les seves competències, garantir la prestació dels serveis de comunicació audiovisual de ràdio o de televisió que l'Ajuntament de Barcelona li encarregui, mitjançant la contractació dels subministrament que es pretenen contractar en aquest procediment.

### II. NECESSITAT, IDONEÏTAT I NATURALES A DEL CONTRACTE

L'objectiu del present contracte és la contractació del subministrament, instal·lació, posta en marxa i formació de 4 càmeres robotitzades PTZ i un controlador remot i accessoris pel plató d'informatius de betevé.

#### 1. Antecedents

betevé té actualment 4 cadenes de càmeres HD instal·lades al plató d'informatius. Aquestes 4 cadenes de càmeres precisen de 4 operadors de càmera per poder ser operades. Robotitzant el plató d'informatius amb càmeres tipus PTZ, podem reduir el nombre d'operadors.

#### 2. Connectivitat d'estudis i confluència de mitjans

Actualment betevé disposa de 10 cadenes de càmeres Sony HXC100 pels estudis.

L'adquisició de càmeres ILME FR7 i el remot RM-IP500 de Sony que es proposa, permetrà la total confluència de producció entre els estudis de betevé i facilita les tasques de manteniment així com de la planificació dels recursos humans. Al ser Sony, la integració cromàtica i de textura serà molt més senzilla visual i operativament.

Aquest model és també compatible amb les unitats RCP-1500 de Sony que ja disposem. Les càmeres FR7 munten òptiques de muntura E com les càmeres d'exterior PXW-FS7 que també tenim.

La càmera ILME FR7, està preparada per treballar en 4k, permetent també gravar internament en aquest format, valor afegit per produccions especials i a més és compatible amb el protocol NDI HX que possibilita ser controlades des de qualsevol control a través del sistema vMix.

### 3. Necessitats

L'adquisició d'aquest conjunt de 4 càmeres Sony ILME FR7 i el controlador remot Sony RM-IP500 i els seus accessoris és necessari per garantir la producció actual i futura de l'estudi d'informatius.

### 4. Conclusions

Es tracta d'un subministrament compost per:

- 4 càmeres SONY PTZ ILME-FR7
- 1 controlador remot SONY RM-IP500
- 3 òptiques d'obertura normals i una angular
- 3 Pedestals per suportar les càmeres i els monitors
- 3 Monitors frontals
- 3 Monitors posterior
- 2 monitors posteriors que aniran instal·lats a la grua
- 1 controlador remot de la càmera PTZ compacte per la grua
- 1 Distribuïdor de senyals de vídeo analògic PAL
- 4 mànegues de cablejat entre les càmeres i el panell de connexions del plató

El contracte que s'adjudiqui serà un contracte privat de subministrament i es registrarà pels articles 16 i 26 de la Llei 9/2017 de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.

### III. INSUFICIÈNCIA DE MITJANS

D'acord amb l'article 116.4, lletra f) de la LCSP, la prestació de l'objecte del contracte no es pot realitzar amb els mitjans propis de l'entitat per raons de:

- Insuficiència de mitjans materials per raons d'obsolescència de l'equipament actual.

## IV. ASPECTES RELACIONATS AMB L'EXPEDIENT DE CONTRACTACIÓ

a) Procediment de contractació obert simplificat abreujat art. 159.6 LCSP apartats a) a g).

b) Durada del contracte:

La durada del contracte serà de 1 mes des de la data de signatura del contracte.

c) Divisió en lots

La naturalesa i l'objecte del contracte no permet la divisió en lots del present contracte, ja que dificultaria la correcta execució des d'un punt de vista tècnic i només pot ser realitzat per una única empresa. Així mateix, existeix la necessitat de coordinar l'execució de diferents prestacions dins del contracte; per això és convenient que la totalitat de l'execució del contracte recaigui sobre el mateix adjudicatari.

d) Classificació i solvència econòmica i financera i tècnica o professional:

El present procediment es tramitarà mitjançant el procediment obert simplificat abreujat de l'article 159.6 de la LCSP; per tant, s'eximeix als licitadors de l'acreditació de la solvència econòmica financera i tècnica o professional d'acord amb l'article 159.6.b) de la LCSP.

e) Criteris d'adjudicació:

S'estableix com a criteris d'adjudicació: 100 punts entre:

### Criteris d'adjudicació avaluables automàticament

a) Per preu ofert ..... fins a **100 punts**

S'atorgarà la màxima puntuació a l'empresa licitadora que formuli el preu més baix que no sigui anormal i que no superi el pressupost net de licitació (és a dir, el pressupost màxim de licitació, IVA exclòs) i a la resta d'empreses licitadores la distribució de la puntuació es farà aplicant la següent fórmula establerta per [Instrucció de la Gerència Municipal](#) aprovada per [Decret d'Alcaldia de 22 de juny de 2017 publicat en la Gaseta Municipal del dia 29 de juny](#):

$$\left( \frac{\text{Pressupost net licitació} - \text{oferta}}{\text{Pressupost net licitació} - \text{oferta més econòmica}} \right) \times \text{Punts màx} = \text{Puntuació resultant}$$

Es defineixen els següents límits per a la consideració d'ofertes, en principi, amb valors anormals o desproporcionats:

- un diferencial de 10 punts percentuals per sota de la mitjana de les ofertes o, en el cas d'un únic licitador, de 20 punts percentuals respecte el pressupost net de licitació.

f) Condicions especials d'execució:

Tal i com preveu l'article 202 de la LCSP s'han previst condicions especials d'execució de tipus social i mediambiental vinculades a l'objecte del contracte. En concret, les condicions especials d'execució que s'han previst són les següents:

- El compliment de la inexistència de relació econòmica i/o financera il·legal amb un país considerat paradís fiscal.
- Pla d'igualtat o mesures d'igualtat: Aquesta condició té el caràcter especial d'execució del contracte i el seu incompliment podrà ser objecte de penalització molt greu o causa d'extinció contractual.

g) Pressupost de licitació i valor estimat del contracte:

El pressupost de licitació és de 59.500,00 € IVA exclòs.

El valor estimat del contracte és el resultat de la suma del pressupost de licitació, i de l'import previst per les possibles pròrrogues donat que no es preveuen modificacions.

Així doncs, tenint en compte que no es preveuen modificacions, el pressupost de licitació i el valor estimat del contracte específic és el següent:

PRESSUPOST DE LICITACIÓ (sense iva)	DE	59.500,00 €	
IMPORT (sense iva)	MODIFICACIONS	No es preveuen	VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (VEC) (sense iva)
IMPORT (sense iva)	PRÒRROQUES	No es preveuen	59.500,00 €

El VEC o Valor Estimat del Contracte per al termini inicial inclosa les seves pròrrogues, a efectes de determinar el procediment d'adjudicació i la publicitat és de 59.500,00 € sense IVA.

En concret, i per la tramitació d'aquest contracte, el valor estimat del contracte s'ha calculat tenint en compte el subministrament que s'especificarà en el PPT, atès que el preu de mercat actual per aquest subministrament és l'indicat en el pressupost de licitació.

Per tot això,

Per tot això,

Sol·licito a l'òrgan de contractació:

- I. Que s'iniciï la redacció del Plec de Prescripcions Tècniques i del Plec de Clàusules Administratives Particulars en els termes que es proposa en aquest informe.



Oriol Icart  
Direcció Tècnica i d'Innovació  
Barcelona, 18 de gener de 2023

